

PP韩国韩华道达尔TB53(收缩率)1.0到1.4%

产品名称	PP韩国韩华道达尔TB53(收缩率)1.0到1.4%
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国韩华道达尔 名称:PP TB53 库存:5吨
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PP(聚丙烯) TB53/韩华道达尔

TB53特点：耐高温

TB53主要用途：微波炉加热厨具，全自动洗衣机

TB53生产加工方式：暂时没有

TB53主要参数：比例：1.12无 熔指：10g/10 min 缩水率：1.0到1.4% 拉伸抗拉强度：33MPa
拉伸强度：40%

一、PP(聚丙烯) 特性：

无毒性、无气味，相对密度小，抗压强度、弯曲刚度、强度耐温性均好于低电压高压聚乙烯,可在100上下应用。具

有优良的电气性能和高频率绝缘性能不会受到环境湿度危害，但超低温时变脆、不耐磨损、易衰老。适合制做一

般机械零件、抗腐蚀零件和绝缘层零件。常见的酸、碱等有机溶液对它几乎失灵，可用以

餐具

二、PP(聚丙烯) 特点：

(1) 机械性能：PP（聚丙烯）为无毒性、无臭、无气味的奶白色高结晶体高聚物，相对密度为0.90-0.91g/cm³，对水尤其平稳，24钟头在水中的吸水性为0.01%，相对分子质量在8-15万中间。成形性好，但缩水率大，生产制造薄壁产品非常容易凹痕。产品外表光滑度好，非常容易上色。

(2) 物理性能：PP（聚丙烯）的玻璃化温度高，构造整齐，具备较好的物理性能，其硬度和强度、延展性都比较好，但在常温和超低温下冲击性抗压强度较弱，相对分子质量提升的情况下，冲击性强度也扩大，

但成形生产特性下降。PP（聚丙烯）突出的特性是抗弯折疲惫性。干摩擦阻力与涤纶类似，在润滑脂下比不上涤纶。

(3) 热特性：PP（聚丙烯）具备较好的耐温性，溶点在164-170℃，做成的产品可在100℃以上环境温度开展消毒灭菌；在没有受外力作用的情形下150℃都不形变。老化性能为-35℃。

(4) 有机化学可靠性：PP（聚丙烯）的有机化学可靠性非常好，除能被硫酸、浓硝酸腐蚀外，对别的各种各样化学药品都相对稳定，但低相对分子质量的烃的衍生物、钛酸异丙酯烃等能使PP（聚丙烯）变软和溶胀。

(5) 电气性能：PP（聚丙烯）的高频率阻燃性能优质，因为它几乎不吸湿，故绝缘性能不会受到环境湿度

的危害。PP（聚丙烯）具备较高的电极化指数，伴随着气温的升高，可以用于制做遇热的电气设备绝

缘产品，它的击穿电压也很高。PP（聚丙烯）的抗工作电压、耐脉冲性好，但静电感应度提高，与铜接触易衰老。

(6) 耐老化：PP（聚丙烯）对紫外光很比较敏感，添加活性氧化锌、硫代己酸二月桂酯、炭黑或相近

的乳白色填充料等可以改进其抗老化特性。

三、PP(聚丙烯) 主要用途：

(1) 塑料薄膜产品

聚丙烯塑料薄膜产品全透明有光泽度，对水蒸汽和大气的透水性小，它分成吹模塑料薄膜

、流延薄膜（CPP）、双重拉伸塑料薄膜（BOPP）等。

(2) 注塑制品

可用以车辆、电气设备、机械设备、仪表盘、无线、纺织品、国防安全等工程项目零配件，日用具

，塑料周转箱，医疗服务器械，建筑装饰材料。

(3) 挤塑制品

可做管件、铝型材、拉丝、渔用绳子。塑料打包带、困扎绳、包装袋，化学纤维，复合型

镀层，塑胶板材，家具板材等。注塑空心成形产品各种各样中小型器皿等。

(4) 其他

低聚氨酯发泡、钙塑板，生成木料，玻纤板，pp合成纸，高聚氨酯发泡可作构造泡沫塑料体。